16. Ali, Baran, Can ve Deniz adlı dört arkadaşın bir mağazada satılan A, B, C ve D ürünlerinden birer tane aldıkları ürünler (✓) işaretiyle aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	A ürünü	B ürünü	C ürünü	D ürünü
Ali	✓	✓		
Baran		✓	✓	
Can			✓	✓
Deniz	✓			✓

Bu mağazada satılan A, B, C ve D ürünlerinin fiyatı, sıra gözetmeden yazıldığında 6 TL, 10 TL, 18 TL ve 20 TL'dir.

Can ve Deniz'in her ikisi de kasaya 40 TL ödeme yaptığında mağazadaki kasiyer; Can ve Deniz'e sırasıyla 10 TL ve 14 TL para üstü vermiştir.

Buna göre, A ve B ürünlerinin toplam fiyatı kaç TL'dir?

A) 16 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

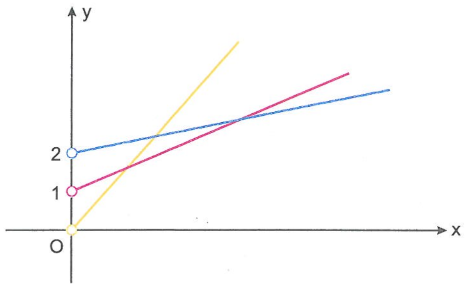
17. İki gün süren bir fuarda bir firma stantlarına gelen her müşteriye ürünlerini tanıtmış ve tanıtım sonunda müşterilerin her birine beğeni anketi yapmıştır.

- İlk gün, gelen müşterilerin beşte üçü tanıtımı beğenirken, kalanlar beğenmemiştir.
- İkinci gün, ilk güne göre beğenenlerin sayısı yarı yarıya azalırken, beğenmeyenlerin sayısı 42 artmıştır.
- Her iki günde standa gelen müşteri sayısı eşittir.

Buna göre, ilk gün tanıtımı beğenmeyen müşteri sayısı kaçtır?

A) 56 B) 64 C) 72 D) 84 E) 105

18. Pozitif gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f, g ve h doğrusal fonksiyonlarının grafikleri aşağıdaki dik koordinat düzleminde gösterilmiştir.



$0 < a < b$ olmak üzere,

$f(a) < g(a) < h(a)$

$h(b) < f(b) < g(b)$

eşitsizliklerinin sağlandığı bilinmektedir.

Buna göre,

I. $f(a) < 1$

II. $g(a) > 1$

III. $h(a) > 2$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) II ve III E) I, II ve III

19. Özgür, bir izci kampında dört gün kalmış ve kaldığı her gün balık avlamıştır.

Her gün bir önceki günden daha fazla balık avlayan Özgür'ün; son iki gün avladığı toplam balık sayısı, ilk iki gün avladığı toplam balık sayısından 6 fazladır.

Özgür, dört gün boyunca toplam 34 balık avladığına göre, ilk gün ve son gün toplam kaç balık avlamıştır?

A) 21 B) 20 C) 19 D) 18 E) 17